



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
Dipartimento BIOMORF

Prot. n. 80516- Esterno
del 21/12/2015
Tit./Cl. III/12 - Fascicolo

Bando di concorso per n. 2 Borse di Studio post laurea per collaborazione ad attività di ricerca per laureati in Scienze Biologiche e Chimiche

Art. 1

Il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali (BIOMORF) nell'ambito dell'attività di ricerca dipartimentale, così come deliberato dal Consiglio di Dipartimento dell' 11.12.2015, bandisce un concorso per titolo ed esami per il conferimento di n. 2 borse di studio sui fondi del prof Giacomo Dugo così suddivise:

- n. 1 borsa di studio esente post laurea di ricerca di € 6.773,00 (seimilasettecentosettantatre/00) dal titolo "Studio di tecniche microbiologiche degli alimenti attraverso l'utilizzo di biotecnologie che prevedano il riconoscimento genomico dei batteri". La borsa avrà durata di 7 (sette) mesi ed è rivolta a coloro che hanno conseguito la laurea magistrale in Scienze biologiche o laurea vecchio ordinamento o equipollenti. FIGURA A.
- n. 1 borsa di studio esente post laurea di ricerca di € 6.773,00 (seimilasettecentosettantatre /00) ciascuna dal titolo "Studio della messa a punto di nuove tecniche di estrazione e di quantificazione dei polifenoli contenuti nell'olio di oliva". La borsa avrà durata di 7 (sette) mesi ed è rivolta a coloro che hanno conseguito la laurea magistrale in Scienze Chimiche o laurea vecchio ordinamento o equipollenti. FIGURA B.

Art.2

I vincitori delle borse, nelle loro attività di studio s'impegnano a svolgere:

FIGURA A

- Ricerche bibliografiche inerenti agli argomenti della ricerca.
- Riconoscimento batterico mediante biotecnologie.
- Produzione di biomasse e bioprodotti mediate processi fermentativi.
- Elaborazione dei dati ottenuti mediante l'utilizzo di sistemi statistici.

FIGURA B

- Ricerche bibliografiche inerenti agli argomenti della ricerca.
- Utilizzo tecniche cromatografiche per la determinazione dei polifenoli.
- Analisi chimiche per la caratterizzazione degli oli di oliva e vegetali
- Elaborazione dei dati ottenuti mediante l'utilizzo di sistemi statistici.

Art. 3

La domanda di partecipazione al concorso, redatta in carta libera, dovrà essere consegnata sotto la propria responsabilità, brevi manu, o inviata a mezzo raccomandata R.R. alla segreteria dell'ex Dipartimento SASTAS Viale F. Stagno d'Alcontres 31 98166 Messina o a mezzo pec: dipartimento.biomorf@pec.unime.it; in tal caso l'indirizzo mail di posta certificata (pec) di invio deve essere riconducibile a chi presenta la domanda.

Le domande devono pervenire entro il termine perentorio di 10 giorni entro le ore 12:00 dalla data di pubblicazione del presente bando sul sito dell'Università degli Studi di Messina. Non fa fede il timbro postale.

Nella domanda l'aspirante dovrà indicare con chiarezza e precisione:

- a) cognome e nome, data e luogo di nascita;
- b) residenza;
- c) cittadinanza italiana o specificare la cittadinanza del Paese di appartenenza,
- d) di non aver riportato condanne penali, precisando, in caso contrario quali condanne abbia riportato;
- e) conoscenza di una lingua straniera;
- f) di essere in piena e completa conoscenza che la borsa di studio di cui al presente bando non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro di nessun tipo con l'Università degli Studi di Messina e che l'assegnazione non costituisce in alcun caso ragione di futuro rapporto di lavoro con l'Università stessa;
- g) figura e titolo della borsa per la quale si intende partecipare.

Le domande devono essere corredate dai seguenti documenti:

1. certificato di laurea con indicazione del voto di laurea;
2. copia di un documento d'identità valido;
3. curriculum vitae riportante esperienze atte a comprovare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica;
4. elenco delle eventuali pubblicazioni scientifiche;
5. qualsiasi titolo atto a comprovare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica;
6. elenco contenente l'indicazione precisa di tutti i documenti titoli e lavori presentati.

Per il certificato di laurea e gli altri certificati si potrà fare riferimento anche alla dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46 DPR 28 dicembre 2000 n. 445).

Le domande devono essere trasmesse in un unico plico con i titoli e documenti richiesti. Sull'involucro dei plichi devono risultare, a pena di esclusione del concorso, le indicazioni del nome, cognome ed indirizzo del candidato e del concorso a cui partecipano specificandone figura e titolo della borsa.

Non saranno accettate, dopo il giorno stabilito per la scadenza dei termini altri certificati, documenti, titoli o pubblicazioni oltre quelli già indicati nei documenti presentati.

Art. 4

La commissione giudicatrice del concorso, è costituita da tre docenti di ruolo del Dipartimento, ed è nominata dal Consiglio di Dipartimento.

Art. 5

La commissione esprimerà il proprio giudizio insindacabile in base ai titoli presentati dai candidati ed eventuali lavori scientifici da questi pubblicati. La commissione avrà a disposizione 100 punti di cui 40 punti per la valutazione dei titoli e 60 punti per il colloquio orale.

Ai fini della formazione della graduatoria di merito dei concorrenti, la commissione per i 40 punti relativi alla valutazione dei titoli attribuirà fino a **5** punti per il voto di laurea (inferiore a 100 un punto, da 101 a 107 due punti, da 108 a 109 tre punti, da 109 a 110 cinque punti); fino a **20** punti per il titolo di dottore di ricerca attinente; per ogni eventuale pubblicazione scientifica se attinente al settore fino a un massimo di **5** punti; e per ogni eventuale altro titolo attinente (borse di studio e/o esperienze lavorative in laboratori di chimica e di microbiologia degli alimenti) fino a un massimo di **10** punti. Saranno ammessi a sostenere il

colloquio orale solo i candidati che alla valutazione dei titoli avranno raggiunto il punteggio minimo di 20/40.

Il colloquio orale è inteso ad accertare la capacità del candidato in relazione al programma di ricerca, nonché la conoscenza di una lingua straniera. Il colloquio si svolgerà presso i locali dell'ex Dipartimento SASTAS Viale F. Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina.

La comunicazione dei risultati della valutazione titoli nonché l'elenco dei candidati ammessi al colloquio verrà data contestualmente prima della data fissata per il colloquio mediante affissione di apposito avviso nella sito del Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali (BIOMORF) e pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Art. 6

A conclusione dei propri lavori la commissione giudicatrice redigerà una relazione dettagliata contenente l'elenco dei candidati ritenuti idonei in ordine di merito. Detto elenco verrà affisso nel sito del Dipartimento affinché ciascun interessato ne possa prendere visione.

Art. 7

Il Direttore del Dipartimento conferirà le borse di studio di ricerca ai candidati secondo l'ordine di classifica nella graduatoria degli idonei, con proprio decreto che invierà per la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo come previsto dalla normativa vigente.

I titoli e documenti presentati per l'ammissione al concorso potranno essere restituiti su richiesta scritta degli interessati.

Art. 8

In caso di decadenza per rinuncia, la borsa sarà assegnata per i mesi residui ai successivi candidati idonei nell'ordine della graduatoria di merito.

Art. 9

Il Dipartimento si riserva la facoltà di modificare, prorogare, sospendere, revocare il presente bando senza che i candidati possano sollevare eccezioni o vantare diritti di sorta.

Messina

IL DIRETTORE
Firm.to Prof. Giuseppe Pio Anastasi



Rpa Dott. Francesco Giliberto

